

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 26-41
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 京都府

1 補助事業の概要

京都府における中小企業の技術水準向上を図るため、万能材料試験機を導入し、企業の製品開発力及び技術者の能力向上を目指す。

2 予想される事業実施効果

万能材料試験機は、金属、セラミックス、プラスチック、ゴム、繊維等各種の工業用材料を装置に固定し、様々な方向から大きな力（引張、圧縮、曲げ、疲労）を負荷し、これによる材料の変形（破壊）と変位（繰返回数）を測定することにより、各種の材料強度の評価を行う装置である。この機械を導入することにより、企業からの要求精度に応えられる高度な測定・試験が可能となり、地元中小企業の製品・部品の向上や標準化に役立つ。

3 本事業により導入した設備

① 万能材料試験機 (<https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/kiki/517/>)

各種の工業用材料を装置に固定し、様々な方向から大きな力を負荷し、これによる材料の変形と変位を測定することにより、各種の材料強度の評価を行う装置



装置全体写真

設置場所：【京都府中小企業技術センター 材料試験室】

② 本事業に係る印刷物等

京都府中小企業技術センター研究室案内

(<https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/mtc/wp-content/uploads/kenkyuushitu-anna-i-h27.pdf>)



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 京都府中小企業技術センター

(キョウトフチュウシヨウキギョウギジュツセンター)

住所： 〒600-8813

京都市下京区中堂寺南町134

代表者： 所長 小林 章一 (コバヤシ アキカズ)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 主査 野口 伸一 (ノグチ シンイチ)

電話番号： 075-315-2811

F A X : 075-315-1551

E-mail : chusen-soumu@pref.kyoto.lg.jp

U R L : <http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>